

Dividing Polynomials

Date _____ Period _____

Divide.

1) $(m^2 - 7m - 11) \div (m - 8)$

2) $(n^2 - n - 29) \div (n - 6)$

3) $(n^2 + 10n + 18) \div (n + 5)$

4) $(k^2 - 7k + 10) \div (k - 1)$

5) $(n^2 - 3n - 21) \div (n - 7)$

6) $(a^2 - 28) \div (a - 5)$

7) $(r^2 + 14r + 38) \div (r + 8)$

8) $(x^2 + 5x + 3) \div (x + 6)$

9) $(2x^2 - 17x - 38) \div (2x + 3)$

10) $(42x^2 - 33) \div (7x + 7)$